

The Development of Liberal Arts and Sciences

11 12

— — □□□

Technological Singularity

[1]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

In Math We Trust—Technological Singularity—AlphaGo Zero —superhuman ———“———
———”——— [3]———
———

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[6]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

1516 well-controlled (Filippo Brunelleschi)

[illegible][illegible][illegible]

17

[9] [https://www.ietf.org/archive/id/draft-ietf-ecmascript-10-00.html](#)
 [10] [https://www.ietf.org/archive/id/draft-ietf-ecmascript-10-00.html](#)
 [11] [https://www.ietf.org/archive/id/draft-ietf-ecmascript-10-00.html](#)

[REDACTED]
[REDACTED] [11] [REDACTED]

peer review

[illegible][illegible]

well-controlled [12] [13]

metaphysics
[14]

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

000 [15]00000000000000000000
 000

[illegible]

epistemology critique

[illegible][illegible][illegible]

「『レウコトミー』は、1950年代に『フォレスト・ガンプ』の主人公が、
『A City upon a Hill』の主人公が、

「『レウコトミー』は、1950年代に『フォレスト・ガンプ』の主人公が、

「『レウコトミー』は、1950年代に『フォレスト・ガンプ』の主人公が、
[22]

「『leukotomy』は、『Forrest Gump』の主人公が、『A City upon a Hill』の主人公が、
[23]

「『leukotomy』は、『Forrest Gump』の主人公が、『A City upon a Hill』の主人公が、

「『leukotomy』は、『Forrest Gump』の主人公が、『A City upon a Hill』の主人公が、
personality と intelligence

「『leukotomy』は、『Forrest Gump』の主人公が、『A City upon a Hill』の主人公が、
[24]

「『leukotomy』は、『Forrest Gump』の主人公が、『A City upon a Hill』の主人公が、

20 「『leukotomy』は、『Forrest Gump』の主人公が、『A City upon a Hill』の主人公が、
[25]

「『mainframe』、『personal computer』、『smartphone』は、『leukotomy』の主人公が、『A City upon a Hill』の主人公が、

「『leukotomy』は、『Forrest Gump』の主人公が、『A City upon a Hill』の主人公が、

「『Karl Popper』は、『Forrest Gump』の主人公が、『A City upon a Hill』の主人公が、

「『leukotomy』は、『Forrest Gump』の主人公が、『A City upon a Hill』の主人公が、

「『leukotomy』は、『Forrest Gump』の主人公が、『A City upon a Hill』の主人公が、

「『leukotomy』は、『Forrest Gump』の主人公が、『A City upon a Hill』の主人公が、
[25]

「『leukotomy』は、『Forrest Gump』の主人公が、『A City upon a Hill』の主人公が、

「『Turing Test』、『AlphaGo Zero』は、『leukotomy』の主人公が、『A City upon a Hill』の主人公が、
datasets

Turing Machine
 Universal approximation theorem

Technological Singularity

AI: A Modern Approach Wind Tunnel approach

[illegible][illegible]

SAE level 5
SAE level 4
SAE level 4
SAE level 4

[illegible][illegible][illegible]

Occam's Razor

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~


~~~~~

~~~~~

[3] Chinese room

# Technological Singularity

[illegible]

[6] 

[7] John Philoponus, *Commentary on Aristotle's Physics*, trans. D. G. Reardon (1955), pp. 100–101.

[8] `architect` `architect` `methodology`

[illegible][illegible]

personality personality



physical sciences

[11] 1630

1632

[12]

1687

[13]

[14] Gödel's theorems suggest metaphysics from humans may not work. I do not cross the boundary between religion and science.

Je pense, donc je suis

[15] 20 insights

[16] Ferdinand Karl Schweikart

[17]

[18]

[illegible][illegible][illegible]

[19] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[20]  Filippo Marinetti  Manifesto del Futurismo

Technological Singularity  
Nature AlphaGo Zero superhuman

go rogue go  
rogue

[illegible][illegible][illegible]

(Паша) personality

[illegible]

1917

1917

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[22] [\[10\]](#)

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[23] □□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

[24] 

[illegible]

ARBEIT MACHT FREI

[25]

[illegible][illegible]

